

## 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018 - 5	담당부서 작성자	비상대책단 방사능분석센터 (담당자 김철수/042-868-0264 /k254kcs@kins.re.kr)
사업명	전국방사능측정소 운영		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 방사능 비상사태 조기 탐지를 통한 비상시 적 기의 대응 조치 강구 및 대국민 보호와 국토 환경 보전</li> <li>○ 추진기간 : '18년 1월 ~ '18년 12월</li> <li>○ 총 수 입 : 3,406백만원</li> <li>○ 주요내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국토 환경방사선 실시간 연속감시를 통한 조기탐지</li> <li>- 대기방사능 자동감시망(CAMSNet) 운영 · 관리</li> <li>- 전국토 환경방사선/능 준위변동 감시 및 준위분포 조사</li> <li>- 환경방사능 정보공개용 실시간 환경방사선앱(eRAD@NOW2) 및 국가방사능상황관리시스템(SIREN) 운영 · 관리</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1963. 전국 환경방사능조사 착수</li> <li>- 1967. 지방 방사능측정소 설치 (대통령령 제5261호)</li> <li>- 1979. TMI사고 반영 원자력발전소 방사능 방재체제 보완작업 개시</li> <li>- 1982. 전국 방사능감시업무 전문기관 위탁(원자력연구소)</li> <li>- 1986. 체르노빌 원전사고로 방사능측정소의 중요성 재인식 및 원자력시설 사고에 대한 국제적인 대응책 강구</li> <li>- 1987. 전국 방사능감시업무 수탁기관 변경</li> <li>- 1991. 세계환경방사능감시망(GERMON) 한국 대표기관 선정</li> <li>- 2011. 일본 후쿠시마 원전사고 방사능 비상대응</li> <li>- 2012. 국가 환경방사선자동감시망 122개소로 확충 지방방사능측정소 14개소로 확충</li> <li>- 2013. 국가 환경방사선자동감시망 123개소로 확충 지방방사능측정소 15개소로 확충</li> <li>- 2014. 국가 환경방사선자동감시망 128개소로 확충</li> <li>- 2015. 국가 환경방사선자동감시망 134개소로 확충</li> <li>- 2016. 국가 환경방사선자동감시망 160개소로 확충</li> <li>- 2017. 국가 환경방사선자동감시망 170개소로 확충</li> </ul> </li> </ul>		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업 관련자				
	구분	성명	소속	사업참여 주요 분야 (주요 사업 분야 및 내용과 일치)	참여기간 (개월)
	단장	이창주	비상대책단	중앙방사능측정소장	12
	센터장	김철수	방사능분석센터	전국방사능측정소 운영총괄	12
	그룹장	김대지	방사능분석센터	지방방사능측정소 운영	12
	그룹장	변종인	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	이동명	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	이상국	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	최석원	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	이상현	방사능분석센터	환경방사선 자동감시망 운영	12
	센터원	최인희	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	김현일	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	함돈식	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	이정협	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	송명환	방사능분석센터	지방측정소 자료 평가	12
	센터원	여인영	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	안수정	방사능분석센터	방사능분석 품질관리	12
	센터원	채규한	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	센터원	박재홍	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	전문위원	윤주용	전문위원실	전국환경방사능조사보고서 검토	12
	실무직	조홍준	방사능분석센터	시료채취 및 방사능분석	12
	실무직	이정민	방사능분석센터	시료채취 및 방사능분석	12
	실무직	윤영기	방사능분석센터	시료채취 및 방사능분석	12
	실무직	김광범	방사능분석센터	시료채취 및 방사능분석	12
	계약직	노정환	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	UST	이정빈	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	UST	이준호	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12
	UST	김지혜	방사능분석센터	방사능분석 자료 평가	12

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 위탁기관 및 위탁연구 책임자																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>측정소명</th> <th>위탁기관</th> <th>위탁연구 책임자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>서울지방측정소</td> <td>한양대학교</td> <td>김찬형 교수</td> </tr> <tr> <td>춘천지방측정소</td> <td>강원대학교</td> <td>홍덕균 교수</td> </tr> <tr> <td>대전지방측정소</td> <td>충남대학교</td> <td>홍기민 교수</td> </tr> <tr> <td>군산지방측정소</td> <td>군산대학교</td> <td>차덕준 교수</td> </tr> <tr> <td>광주지방측정소</td> <td>전남대학교</td> <td>김재률 교수</td> </tr> <tr> <td>대구지방측정소</td> <td>경북대학교</td> <td>박환배 교수</td> </tr> <tr> <td>부산지방측정소</td> <td>부경대학교</td> <td>서효진 교수</td> </tr> <tr> <td>제주지방측정소</td> <td>제주대학교</td> <td>박재우 교수</td> </tr> <tr> <td>강릉지방측정소</td> <td>강릉원주대학교</td> <td>안동완 교수</td> </tr> <tr> <td>안동지방측정소</td> <td>안동대학교</td> <td>신기량 교수</td> </tr> <tr> <td>수원지방측정소</td> <td>경희대학교</td> <td>김광표 교수</td> </tr> <tr> <td>청주지방측정소</td> <td>청주대학교</td> <td>이모성 교수</td> </tr> <tr> <td>울산지방측정소</td> <td>울산과학기술원</td> <td>김희령 교수</td> </tr> <tr> <td>인천지방측정소</td> <td>인천대학교</td> <td>강준희 교수</td> </tr> <tr> <td>진주지방측정소</td> <td>경상대학교</td> <td>정기수 교수</td> </tr> </tbody> </table>	측정소명	위탁기관	위탁연구 책임자	서울지방측정소	한양대학교	김찬형 교수	춘천지방측정소	강원대학교	홍덕균 교수	대전지방측정소	충남대학교	홍기민 교수	군산지방측정소	군산대학교	차덕준 교수	광주지방측정소	전남대학교	김재률 교수	대구지방측정소	경북대학교	박환배 교수	부산지방측정소	부경대학교	서효진 교수	제주지방측정소	제주대학교	박재우 교수	강릉지방측정소	강릉원주대학교	안동완 교수	안동지방측정소	안동대학교	신기량 교수	수원지방측정소	경희대학교	김광표 교수	청주지방측정소	청주대학교	이모성 교수	울산지방측정소	울산과학기술원	김희령 교수	인천지방측정소	인천대학교	강준희 교수	진주지방측정소	경상대학교	정기수 교수
	측정소명	위탁기관	위탁연구 책임자																																														
	서울지방측정소	한양대학교	김찬형 교수																																														
	춘천지방측정소	강원대학교	홍덕균 교수																																														
	대전지방측정소	충남대학교	홍기민 교수																																														
	군산지방측정소	군산대학교	차덕준 교수																																														
	광주지방측정소	전남대학교	김재률 교수																																														
	대구지방측정소	경북대학교	박환배 교수																																														
	부산지방측정소	부경대학교	서효진 교수																																														
	제주지방측정소	제주대학교	박재우 교수																																														
	강릉지방측정소	강릉원주대학교	안동완 교수																																														
	안동지방측정소	안동대학교	신기량 교수																																														
	수원지방측정소	경희대학교	김광표 교수																																														
	청주지방측정소	청주대학교	이모성 교수																																														
울산지방측정소	울산과학기술원	김희령 교수																																															
인천지방측정소	인천대학교	강준희 교수																																															
진주지방측정소	경상대학교	정기수 교수																																															
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2017년도 전국 환경방사능조사 보고서 발간</li> <li>○ 지방측정소 측정요원 전문교육 실시 ('17.3.28-30/KINS)</li> <li>○ 환경탐사분야 집중훈련 실시 ('17.4.11-12/KINS)</li> <li>○ 방사능방재훈련 합동방사선감시센터 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한울 연합훈련('17.11.1-2), 한빛 합동훈련('17.9.25-26)</li> </ul> </li> <li>○ 지방방사능측정소 방사능분석 숙련도 시험 주관('17.6월-7월)</li> <li>○ 지방측정소 방사능분석 세미나 개최('17.11.14-16/군산대학교)</li> <li>○ 방사능분석 숙련도시험 평가회의 개최('17.11.14)</li> <li>○ 지방방사능 측정소장회의 개최 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상반기('17.6.29/제주대학교), 하반기('17.12.14/KINS)</li> </ul> </li> </ul>																																																